



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 87115715.2

⑯ Int. Cl. 4: B41N 1/08, C25D 11/04,
C23F 1/02, C25F 3/04

⑯ Anmeldetag: 27.10.87

⑯ Priorität: 06.11.86 DE 3637764

⑯ Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.88 Patentblatt 88/23

⑯ Erfinder: Brenk, Michael, Dr. Dipl.-Ing.
Weinbergstrasse 2a
D-6200 Wiesbaden(DE)
Erfinder: Ernst, Renate, Chem.
Albert-Schweitzer-Allee 39
D-6200 Wiesbaden(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 19.07.89 Patentblatt 89/29

⑯ Trägermaterial auf der basis von Aluminium oder dessen Legierungen für Offsetdruckplatten sowie
Verfahren zu dessen Herstellung.

⑯ Die Erfindung betrifft ein platten-, folien- oder
bandförmiges Trägermaterial für Offsetdruckplatten
aus walzblankem, mechanisch und/oder chemisch
oder mechanisch und elektrochemisch aufgerauhem
und in alkalischen Lösungen anodisiertem Aluminium
oder dessen Legierungen, das einen Reflektome-
terwert bei 60° Einstrahlwinkel (gemessen nach DIN
67 530; 1982) von > 5, einen Abrieb der Oxidschicht
von < 0,5 g/m² und eine Alkaliresistenz von > 140 s
aufweist.

Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zur
Herstellung eines Trägermaterials, wobei man eine
anodische Oxidation mit einem pH-Wert \geq 12,5 bei
einer Spannung < 50 V durchführt.

EP 0 269 851 A3



EP 87 11 5715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 166 777 (CASSON) * Insgesamt *	1-11, 13 -15	B 41 N 1/08 C 25 D 11/04 C 23 F 1/02 C 25 F 3/04
A	US-A-4 188 270 (KATAOKA) ---		
A	GALVANOTECHNIK, Band 78, Nr. 7, Juli 1987, Seite 1963, Saulgau (Württ.) DE; & SU-A-1 222 714 -----	12	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
C 25 D 11/04 C 25 D 11/06 C 25 D 11/08 C 25 D 11/10 B 41 N 1/08			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17-04-1989	VAN LEEUWEN R.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			